**3. Escreva um programa em C para ler 5 pares de valores (considere que serão informados**

**apenas valores positivos). Para cada par lido deve ser impresso o valor do maior elemento do**

**par ou a frase "Eles são iguais" se os valores do par forem iguais. Para obter o maior elemento**

**do par utilize a função MaiorNumero.**

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<iostream.h>

#include<math.h>

int maior\_numero(int x, int y){

if (x==y){

return 0;

}

else{

if (x>y){

return x;

}

else{

return y;

}

}

}

int main(void){

int x, y, c, i;

for (i=0; i<5; i++){

cout<<"\n \n digite um par de valores positivos:\n";

cin>>x;

cin>>y;

c=maior\_numero(x,y);

if(c==0){

cout<<"\n os valores sao iguais";

}

else

{

cout<<"\n o maior valor do par eh: "<<c;

}

}

getch();

}

